Réseau, Xinetd

Vérifier la configuration réseau

- Affichez la configuration réseau de vos cartes réseau
- Affichez la table de routage
- Affichez les adresses IP des serveurs DNS
- Testez la connectivité avec votre passerelle et puis avec une autre machine du réseau
- Testez la connectivité avec une machine qui n'existe pas
- Testez le serveur DNS (les deux résolutions)
- Affichez la liste des passerelles qu'il faut traverser pour atteindre un système distant
- Affichez le fichier local de résolution de noms
- Affichez la configuration réseau permanente de votre carte réseau

Configurer une carte réseau à la volée

- Désactivez la carte réseau
- Configurez l'adresse IP avec l'outil ifconfig
- Configurez la passerelle par default
- Testez la connectivité avec une autre machine
- Redémarrez le système

Configurer une carte réseau dynamiquement

- Désactivez la carte réseau
- Essayez d'obtenir une adresse IP depuis un serveur DHCP
- Affichez les détails du bail
- Redémarrez le système

Les services

- Listez les services réseau actifs
- Est-ce que le service ssh est activé ?
- Quel est le numéro de port associé à ce service ?
- Est-ce que ce port est active sur votre passerelle ?

Configuration du service Xinetd

- Listez les services réseau gérés par Xinetd.
- Activez le service telnet et redémarrez Xinetd.
- Testez la présence du telnet.
- Tentez une connexion à ce service.